ZR シリーズ

Hi-OSS
Hitachi On-site Screening & Solution

混廃処理

HITACHI

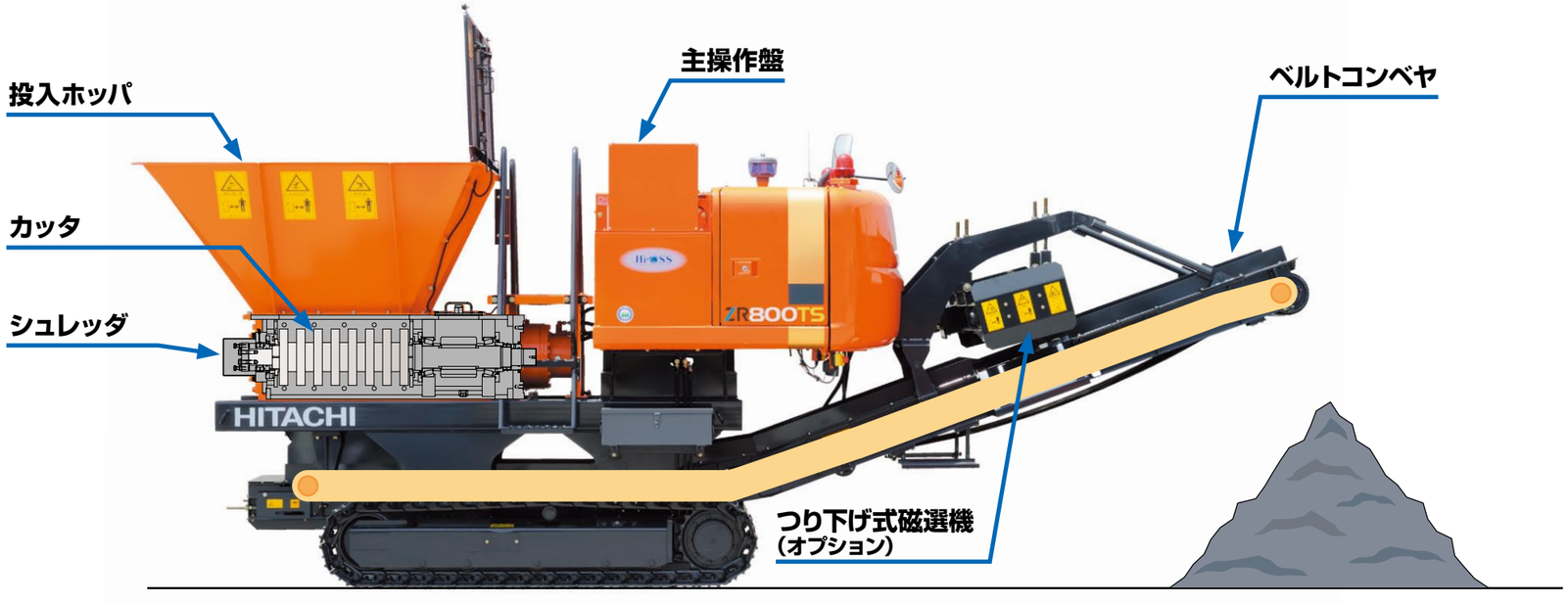
# ZR800TS

※「オンサイトスクリーニング アンド ソリューション」「ハイオス」
「Hi-OSS」は、日立建機株式会社の登録商標です。

## 自走式 2 軸せん断シュレッダ

- 型式 : ZR800TS
- エンジン定格出力 : 40.5 kW (55 PS)
- 機械質量 : 7,500 kg

# コンパクトなボディで、さまざまな廃棄物を減容化
# 有限スペースを有効利用し、循環型社会へ貢献




## 生産効率の良い作業性と機動性

### 破砕力に優れ、経済的なモノカッタ

一体型で破砕性能と耐久性に優れ、肉盛り研磨による再利用が可能な、モノカッタを搭載しました。

### 機動性に優れたコンパクトボディ

業界最小*の自走式2軸せん断機、10 tトラック（セルフローダ）に丸積みが可能です。

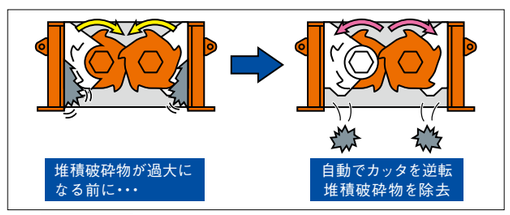
*2011年2月現在

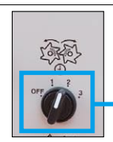
※写真は、飛散防止ガードを上げた状態の作業姿勢です。

## 取扱いが簡便な操作性

### 自動クリーニング機構を採用

正転、逆転の割合をスイッチにより4段階に調整可能。堆積する破砕物が過大になる前に、排出を促します。



| スイッチの位置 | OFF | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| 正転時間 | — | 15 秒 | 20 秒 | 30 秒 |
| 逆転時間 | — | 2.5 秒 | | |

### 操作が容易な主操作盤

走行レバーを併設した主操作盤。すべての操作が、ワンポジションで行えます。

## 容易なメンテナンス性

### シュレッダ部へのアクセスが容易なウォークスルータイプフロアを採用

### 動作選択スイッチに、整備モードを装備

整備モードでは、走行が不可となりメンテナンス中の不用意なトラブルを防ぎます。

### ホッパ点検扉

飛散防止ガードには、ホッパ点検扉が設けられており、ホッパの点検が容易にできます。ホッパ点検扉は、扉が開いた状態ではシュレッダが起動できない、フェールセーフ機構を兼ね備えています。

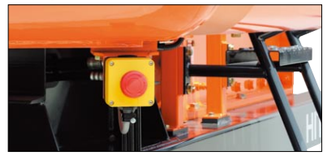
## 優れた安全性

### 飛散防止ガード

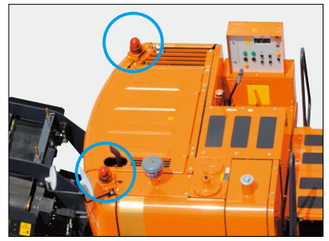
破砕物の飛散による事故を未然に防ぐため、ホッパ部とフロアの境界に飛散防止ガードを設置、運転者を保護します。

### 安全性を高める各種装備品

#### 非常停止スイッチ（ボタン）



#### 警告灯

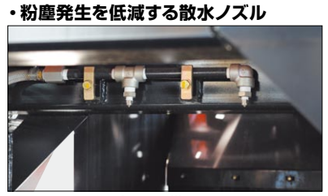


## 環境保全

特定特殊自動車
少数特例基準適合車

**特定特殊自動車**
**少数特例基準適合車**

- **粉塵発生を低減する散水ノズル**



※シュレッダ下部に配備

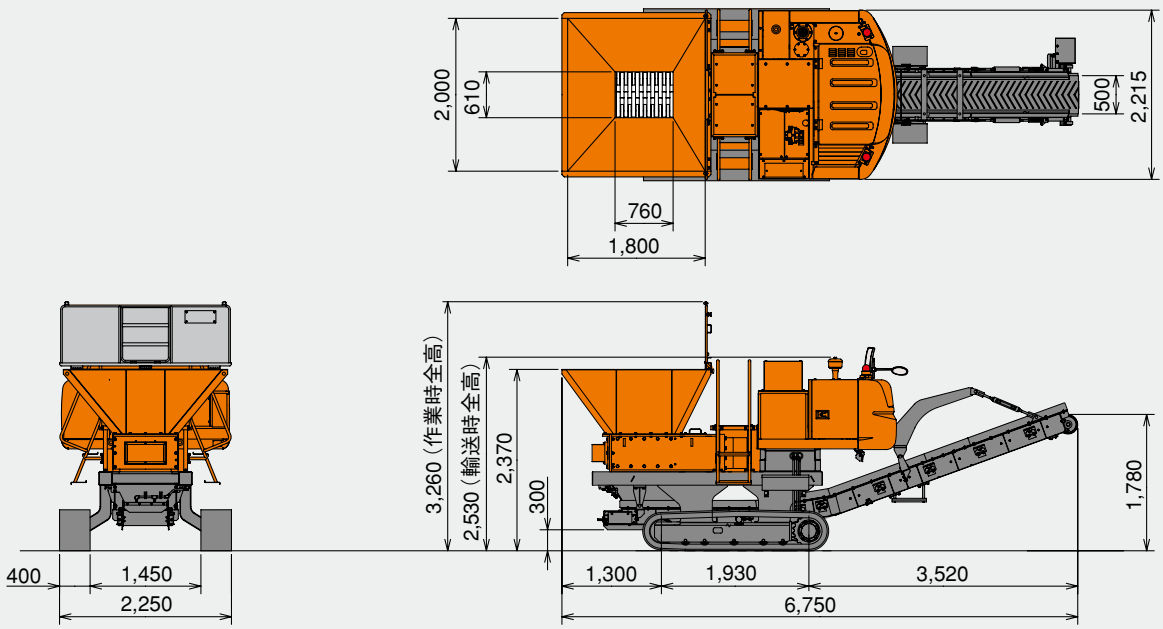
- **リサイクル性に優れた、アルミ製ラジエータ、オイルクーラを採用**

**● 破砕処理能力「5 t 未満」仕様機 ZR600TSもご用意しています。**

※処理能力のセッティングについては、現場の条件に応じて事前確認の上、行います。
※本機の導入、ご検討の際は、営業担当者へお問い合わせください。

## ■ 寸法図

単位：mm




※ZR600TSの寸法も同じです。

## ■ 仕　様

| 型式 | | | ZR800TS / ZR600TS |
|---|---|---|---|
| 機械質量 | | kg | 7,500 |
| 寸法 | 全長 | mm | 6,750 |
| | 全幅［輸送時］ | mm | 2,250［2,250］ |
| | 全高［輸送時］ | mm | 3,260［2,530］ |
| | 最低地上高 | mm | 300 |
| エンジン | 名称 | | いすゞ CC-4JG1 |
| | 形式 | | ターボ（インタークーラ）付き直接噴射式 |
| | 定格出力　kW/min⁻¹(PS/rpm) | | 40.5 / 2,100 (55 / 2,100) |
| シュレッダ | カッタ方式 | | モノカッタ |
| | カッタ寸法（径×厚さ） | mm | Φ 330 x 50 |
| | 破砕部投入口寸法（長さ×幅） | mm | 760 x 610 |
| | 回転速度（高／低） | min⁻¹ | 22 / 17.4 |
| 接地圧 | | kPa(kgf/cm²) | 44 (0.45) |
| 走行速度 | | km/h | 2.6 |
| 登坂能力 | | %（度） | 40 (22) |
| タンク容量 | 燃料タンク（軽油） | L | 135 |
| | 作動油タンク | L | 93 |
| 排出ガス規制届出情報 | 特定特殊自動車の車名及び型式（型式承認少数生産車） | | 日立 ZR800TS |

〈注〉単位は、国際単位系（SI）による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

## ■ オプション

**つり下げ式磁選機**

**無線リモコン**

**ホッパミラー（投入機からの確認用）**

**・車載式散水タンク**
**・カッタ厚さ寸法 25 mm**

**安全に関するご注意**

**正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。**

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 本機を運転する場合、法制上の規制はありませんが、「車両系建設機械（整地・運搬・積込み用および掘削用）運転技能講習修了証」の取得をお薦めします。
- 運転資格の詳細については、下記教習所へお問い合わせください。


日立建機株式会社

東京都文京区後楽 2-5-1　〒112-8563
営業統括本部　☎（03）3830-8040
URL：http://www.hitachi-kenki.co.jp

資格取得のご相談は（株）日立建機教習センタの各教習所へ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 教習センタ | TEL.03-3835-9241 | 埼　玉 | TEL.048-931-0121 |
| 北 海 道 | TEL.0133-64-6388 | 神 奈 川 | TEL.042-730-6716 |
| 宮　城 | TEL.022-364-6143 | 山　梨 | TEL.055-284-3561 |
| 茨　城 | TEL.029-828-2370 | 愛　知 | TEL.0564-57-7123 |
| 水　戸 | TEL.029-352-0285 | 京　都 | TEL.075-957-4944 |
| 栃　木 | TEL.0282-82-8508 | 岡　山 | TEL.086-464-5411 |
| 群　馬 | TEL.027-230-5311 | 山　口 | TEL.0833-47-1515 |
| | | 福　岡 | TEL.092-963-3634 |


お問い合わせは・・・


KA-JA126　　11. 04 (XD/KA, HT3)